OWNERS MANUAL / MANUAL DEL USUARIO

Model / Modelo: XP2260

INSTANT POWER™
Jump Starter and DC Power Source
Arrancador y Fuente de Poder de CC

PLEASE SAVE THIS OWNER'S MANUAL AND READ BEFORE EACH USE. This manual will explain how to use the Instant Power safely and effectively. Please read and follow these instructions and precautions carefully.

POR FAVOR GUARDE ESTE MANUAL DEL PROPIETARIO Y LEER ANTES DE CADA USO. En este manual se explica cómo utilizar el Instant Power segura y efectiva. Por favor, lea y siga las siguientes instrucciones y precauciones.

0099001354WB-02

CONTENTS / CONTENIDOS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 3
PERSONAL SAFETY PRECAUTIONS 3
FEATURES 4
CHARGING THE INTERNAL BATTERY OF THE INSTANT POWER 4
USING THE INSTANT POWER 5
MAINTENANCE AND CARE 8
TROUBLESHOOTING 8
BEFORE RETURNING FOR REPAIRS 9
SPECIFICATIONS 9
REPLACEMENT PARTS/ACCESSORIES 9
LIMITED WARRANTY 10
INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD 11
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PERSONAL 11
CARACTERÍSTICAS 12
PARA CARGAR LA BATERIA INTERNA DE LA FUENTE DEL INSTANT POWER 12
CÓMO UTILIZAR EL INSTANT POWER 13
MANTENIMIENTO Y CUIDADO 16
LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 16
ANTES DE DEVOLVER A REPARACIONES 17
ESPECIFICACIONES 17
REPUESTOS/ACCESORIOS 17
GARANTÍA LIMITADA 18
WARRANTY CARD / TARJETA DE GARANTÍA 19

THIS UNIT CONTAINS A SEALED, NON-SPILLABLE LEAD-ACID BATTERY. MUST BE DISPOSED OF PROPERLY.

ESTA UNIDAD CONTIENE UNA BATERÍA SELLADA DE ÁCIDO-PLOMO NO DERRAMABLE QUE DEBE DESECHARSE APROPIADAMENTE.

WARNING: Possible explosion hazard. Contact with battery acid may cause severe burns and blindness. Keep out of reach of children.

ADVERTENCIA: Posible Riesgo de una explosión. El contacto con una batería de ácido puede causar quemaduras y ceguera. Manténgase alejado de los niños.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING – RISK OF EXPLOSIVE GASES

WORKING IN THE VICINITY OF A LEAD-ACID BATTERY IS DANGEROUS. BATTERIES GENERATE EXPLOSIVE GASES DURING NORMAL OPERATION. IT IS IMPORTANT THAT YOU FOLLOW THESE INSTRUCTIONS EACH TIME YOU USE THE INSTANT POWER.

To reduce the risk of battery explosion, follow these instructions and those published by the battery manufacturer and the manufacturer of any equipment you intend to use in the vicinity of a battery. Review cautionary marking on these products and on the engine.

WARNING: Pursuant to California Proposition 65, this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

- Keep out of reach of children.
- Do not disassemble the Instant Power. Take it to a qualified service professional if service or repair is required. Incorrect assembly may result in fire or electrical shock.
- Do not use the Instant Power to jump a vehicle while charging the internal battery.
- Do not recharge the Instant Power with a damaged extension cord.
- The Instant Power gets hot during charging and must have proper ventilation.
- Do not set the Instant Power on flammable materials, such as carpeting, upholstery, paper, cardboard, etc.
- Place the Instant Power as far away from the battery being jumped as the cables will permit.
- Do not expose the Instant Power to rain or snow.
- Never place the Instant Power directly above battery being jumped.
- To prevent arcing, never allow the clamps to touch together or to contact the same piece of metal.
- Use of an attachment not recommended or sold by Schumacher® Electric Corporation may result in damage to the unit or personal injury.
- Never operate the Instant Power if it is damaged.
- If someone else uses the Instant Power, ensure they are well informed on how to use it safely, and have read and understood the operating instructions.
- The Instant Power is NOT designed to be installed as a replacement for a vehicle battery.
- Use ONLY on vehicles, boats and garden tractors powered with a 12V DC battery system.
- If the engine fails to start after the recommended number of attempts, disconnect the unit and look for other problems that may need to be corrected.
- Use the Instant Power for jump starting lead-acid batteries ONLY. Do not use for dry cell batteries that are commonly used with home appliances.

PERSONAL SAFETY PRECAUTIONS

- Wear complete eye protection and protective clothing when working near lead-acid batteries. Always have someone nearby for help.
- Have plenty of fresh water, soap and baking soda nearby for use, in case battery acid contacts your eyes, skin, or clothing. Wash immediately with soap and water and seek medical attention.
- If battery acid comes in contact with eyes, flush eyes immediately for a minimum 10 minutes and get medical attention.
- Neutralize any acid spills thoroughly with baking soda before attempting to clean up.
- Remove all personal metal items from your body, such as rings, bracelets, necklaces and watches. A battery can produce a short circuit current high enough to weld a ring to metal, causing a severe burn.
- Never smoke or allow a spark or flame in the vicinity of the battery or engine.

FEATURES

1. Compressor gauge
2. Compressor/inflator switch
3. Inflator port
4. Deflator port
5. 12 Volt DC outlets
6. USB port
7. Jump start/USB On/Off switch
8. Digital display
9. Built-in work light
10. Display button
11. Work light On/Off switch
12. Inverter On/Off switch
13. 120 Volt AC outlets
14. Charger port
15. Compressor hose
16. Battery clamps
17. Adapters
18. Inflator hose

CHARGING THE INTERNAL BATTERY OF THE INSTANT POWER

IMPORTANT! CHARGE IMMEDIATELY AFTER PURCHASE, AFTER EACH USE AND EVERY 30 DAYS, TO KEEP THE INSTANT POWER'S INTERNAL BATTERY FULLY CHARGED AND PROLONG BATTERY LIFE.

CHECKING THE LEVEL OF THE INTERNAL BATTERY

Check the internal battery's charge level by pressing the Display Button. The Digital Display will show the battery's percent of charge. Charge the internal battery if the display shows it is under 100%.

NOTE: The internal battery's percent of charge is most accurate when the Instant Power has been disconnected from all devices and charging sources for a few hours.

CHARGING THE INTERNAL BATTERY

Charge the internal battery for the Instant Power using an extension cord (not included).

NOTE: Use of an improper extension cord could result in a risk of fire and electric shock.

1. To charge, plug an extension cord into the charger port on the back of the jump starter.
2. Plug the extension cord into a 120VAC electrical wall outlet. While the jump starter is connected to an AC outlet, the green LED on the back of the unit will be on.
3. Monitor the progress of the charge by pressing the display button on the front of the unit. When the internal battery is fully charged, the display will show 100. Complete charging may take up to 72 hours. The jump starter is then ready to use.
4. When fully charged, the charger will automatically go into maintain mode and maintain the battery at full charge without damaging it.
5. Charge the jump starter as soon as possible after use.

CHARGING THE INTERNAL BATTERY WHILE DRIVING

You may also charge the internal battery while driving, using a male-to-male charger cable (part number 94500109 – not included).

IMPORTANT: DO NOT CHARGE INTERNAL BATTERY FOR MORE THAN 30 MINUTES OR LEAVE THE BATTERY UNATTENDED. IT COULD EXPLODE, CAUSING PROPERTY DAMAGE OR PERSONAL INJURY.

1. Make sure the car is running.
2. Insert one end of the accessory cable into the 12V DC power outlet.
3. Insert the other end of the accessory cable into the vehicle's accessory outlet (lighter socket).

NOTE: The **GREEN LED** does not operate during this method of charging. Using this method to charge the battery overrides the maintain mode and the battery can be overcharged.

4. Monitor the progress of the charge by pressing the display button on the front of the unit. When the battery is fully charged, disconnect the accessory cable from the Instant Power, then from the lighter socket of the vehicle.

NOTE: Completely disconnect the charger cable when the engine is not running.

USING THE INSTANT POWER

IMPORTANT: Using the Engine Start feature without a battery installed in the vehicle will damage the vehicle's electrical system.

1. Turn the ignition OFF.
2. Lay the DC cables away from any fan blades, belts, pulleys and other moving parts.
3. For a negative-ground vehicle (as in most vehicles), connect the Instant Power's POSITIVE (RED) clamp to the POSITIVE (POS, P, +) battery post. Next, connect the NEGATIVE (BLACK) clamp to the vehicle chassis or engine block, away from the battery.
4. For a positive-ground vehicle, connect the Instant Power's NEGATIVE (BLACK) clamp to the NEGATIVE (NEG, N, -) battery post. Next, connect the POSITIVE (RED) clamp to the vehicle chassis or engine block away from the battery.
5. Turn the switch to the ON position. **NOTE:** When connected to the vehicle, the display shows the vehicle's battery voltage. When connected and in the ON position, the display shows the equalized voltage between the vehicle's battery and internal battery.
6. Crank the engine for no more than 8 seconds. If the engine does not start, wait 2 minutes before cranking again.
7. After the engine starts, turn the switch to the OFF position and remove the Instant Power from the battery.
8. Charge the Instant Power.

USING THE USB PORT

The USB port provides up to 2A at 5V DC.

1. Ensure the battery clamps are securely clipped on the storage holders.
2. Turn the Instant Power ON.
3. Plug your device into the USB port.
4. When finished using the USB port, turn the switch to the OFF position.
5. Charge the Instant Power.

USING THE WORK LIGHT

The work light is controlled by a sliding ON/OFF switch located on the front of the Instant Power. Make sure the lamp is turned OFF when the unit is being recharged or stored.

Position the Instant Power on a flat, stable surface near the intended work area.

Ensure the battery clamps are securely clipped on the storage holders.

POWERING A 12V DC DEVICE

The Instant Power is a power source for all 12V DC accessories that are equipped with a 12V accessory plug. Use it for power outages and on fishing or camping trips.

NOTE: Do not power a 12V device with the Instant Power while charging the internal battery.

1. Make sure the device to be powered is OFF before inserting the 12V DC accessory plug into the 12V DC accessory outlet.
2. Open the protective cover of the DC power outlet on the Instant Power.
3. Plug the 12V DC device into the DC power outlet and turn on the 12V DC device (if required).
4. When finished, turn off the DC device (if required) and unplug from the DC power outlet.

CAUTION: Do not use the Instant Power to run appliances that draw more than 15A DC.

NOTE: Extended operation of a 12V DC device may result in excessive battery drain. Recharge the Instant Power immediately after unplugging the 12V DC device.

USING THE AIR COMPRESSOR

WARNING. Read the instructions of the product being inflated before using the compressor. Avoid overinflation; do not exceed the manufacturer's recommended pressures. Do not leave the air compressor unattended during use.

NOTE: Wrap cleats are provided for convenient storage of the air compressor hose. Wrap the hose around these cleats when the hose is not in use.

1. Remove the air compressor hose from the storage cleats.
2. Connect the adaptor to the valve stem and close the thumb latch. If necessary, use one of the additional adaptors.
3. Turn ON the inflator power switch and inflate to the desired pressure or fullness.
4. When the desired pressure is reached, put the inflator power switch to OFF, open the thumb latch and remove the connector from the valve stem.
5. Allow unit to cool.
6. Recharge the unit before storing.

NOTE: The air compressor is rated for 150 PSI maximum.

USING THE INFLATOR

RISK OF EXPLOSION.
Read instructions of the product being inflated before using the inflator. Avoid overinflation, do not exceed the manufacturer's recommended pressures. Do not leave the inflator unattended during use.

1. Ensure the battery clamps are securely on the storage holders.
2. Attach the corrugated hose with end adapter to the high-flow inflator outlet located near the Compressor/Inflator switch on the back of the Instant Power.
3. The main accessory adapter attached to the corrugated hose accommodates up to 4 sizes. If another size is needed, an additional adapter can be attached to the end of the main accessory adapter.
4. Insert the adapter into the product to be inflated.
5. Push the Compressor/Inflator switch to the INFLATOR position and inflate the product.
6. When the product is inflated to the desired level, push the Compressor/ Inflator switch to the OFF position and remove the adapter.

Estimated time for inflating

Vehicle tires 13-16"	6-24 minutes
Bike tires	1-3 minutes
Sports balls	30 seconds

These times are approximate. Use the air compressor gauge to ensure the proper pressure has been reached. Do not overinflate.

USING THE DEFLATOR

1. Ensure the battery clamps are securely on the storage holders.
2. Attach the corrugated hose with the end adapter to the high-flow deflator outlet, which is located on the side of the Instant Power.
3. The main accessory adapter attached to the corrugated hose accommodates up to 4 sizes. If another size is needed, an additional adapter can be attached to the end of the main accessory adapter.
4. Insert the adapter into the item to be deflated.
5. Push the Compressor/Inflator switch to the INFLATOR position and deflate the item.
6. When the product is deflated to the desired level, push the Compressor/ Inflator switch to the OFF position and remove the adapter.

BEFORE USING THE INVERTER

Important Safety Instructions:

1. Keep the Instant Power well ventilated, in order to properly disperse heat generated while it is in use. Make sure there are several inches of clearance around the top and sides, and do not block the vents on the back of the Instant Power.
2. Make sure the Instant Power is not close to any potential source of flammable fumes or clothing.
3. Keep the Instant Power dry.
4. DO NOT allow the Instant Power to come into contact with rain or moisture.
5. DO NOT operate the Instant Power if you, the Instant Power, the device being operated or any other surfaces that may come in contact with any power source are wet. Water and many other liquids can conduct electricity, which may lead to serious injury or death.
6. Do not place the Instant Power on or near heating vents, radiators or other sources of heat.
7. Do not place the Instant Power in direct sunlight. The ideal air temperature for operation is between 50° and 80° F.

8. Do not use the inverter near an open engine compartment where fumes may accumulate.
9. Do not modify the AC receptacles in any way.

USING THE INVERTER

It is important to know the continuous wattage of the device you plan to use with the inverter. The Instant Power must be used with devices drawing 200 watts or less. If the wattage is not marked on the device, use only devices that draw less than 1.7 amps of AC current.

Devices like TVs, fans or electric motors require additional power to start (commonly known as the “starting or peak power”). The Instant Power can supply a momentary surge in wattage; however even devices rated less than the maximum 200 watts can exceed the inverter’s surge capability and cause an automatic overload shutdown.

Do not use the inverter with a product that draws a higher wattage than the inverter can provide, as this may cause damage to the inverter and the product.

Make sure the device you are using is compatible with a modified sine wave inverter.

CAUTION: Always run a test to establish whether the inverter will operate a particular piece of equipment or device.

In the event of a power overload, the inverter is designed to automatically shut down. This safety feature prevents damaging the inverter while testing devices and equipment with the 200-watt range.

If powering more than one device, start one device at a time to avoid a power surge and/or inverter overload. The surge load of each device should not exceed the inverter’s Continuous Operation wattage rate.

IMPORTANT: If you are using the power inverter to operate any type of battery charger, monitor the temperature of the battery charger for about 10 minutes. If the battery charger becomes abnormally warm, disconnect it from the inverter immediately.

You can use an extension cord from the inverter to the device without significantly decreasing the power being generated by the inverter. For best operating results, the extension cord should be 16 AWG (1.31 mm^2) or larger and no longer than 50 feet.

IMPORTANT: This inverter uses a modified sine waveform, which is not quite the same as power company electricity. For the following devices, we strongly recommend that you use caution and check the device’s manual to make sure it is compatible with modified sine waveform.

1. Switch mode power supplies
2. Linear power supplies
3. Class 2 transformers
4. Line filter capacitors
5. Shaded pole motors
6. Fan motors
7. Microwave ovens
8. Fluorescent and high-intensity lamps (with a ballast)
9. Transformerless battery chargers

Using the inverter with any of these devices may cause the device to run warmer or overheat.

POWERING A 120V AC DEVICE

1. Ensure the battery clips are securely on the storage holders.
2. Open the protective cover of the AC power outlet on the front panel of the Instant Power.
3. Make sure the 120V AC device to be operated is turned OFF.
4. Plug the 120V AC device into the AC power outlet, and turn the Inverter switch to the ON position. **NOTE:** When the inverter is turned on and being used, the display will show the total wattage used by the device being powered by the inverter.
5. Turn the device on.
6. If the device does not operate properly when first connected to the inverter, push the inverter rocker switch ON, OFF, and ON again in quick succession. If this procedure is not successful, it is likely that the inverter does not have the required capacity to operate the device intended.
7. Charge the Instant Power as soon as possible after each use.

RISK OF ELECTRIC SHOCK.
Incorrect operation of your inverter may result in damage and personal injury. The inverter output is 120V AC and can shock or electrocute the same as any ordinary household AC wall outlet.

NOTE: The maximum continuous load is 200 watts. Do not use the inverter with a product that draws more than 200 watts, as this may cause damage to the inverter and the product.

MAINTENANCE AND CARE

- Clean the clamps and the case each time you are finished using it.
- Recharge the unit once a month when not in use.
- Store clamps on their support posts, to ensure they do not come into contact with any metallic surface.
- Never completely discharge the internal battery.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REASON/SOLUTION
The Instant Power won't jump start my car.	Jump Start/USB Switch is not turned ON.	Turn ON the Jump Start/USB Switch.
	Clips are not making a good connection to the battery.	Check for poor connection to battery and frame. Make sure connection points are clean. Rock clamps back and forth for a better connection.
	The Instant Power's battery is not charged.	Check the battery charge status by pressing the button on the front of the Instant Power. See DIGITAL DISPLAY FUNCTIONS section of this manual.
	The vehicle's battery is defective.	Have the battery checked.
The Instant Power won't power my 12V device.	The 12V device is not turned on.	Turn on the 12V device.
	The Instant Power's battery is not charged.	Check the battery charge status by pressing the button on the front of the Instant Power. See DIGITAL DISPLAY FUNCTIONS section of this manual.
	The 12V device draws more than 15A or has a short circuit.	Disconnect the 12V device. The internal breaker will automatically reset after a minute or two. Try the 12V device again. If it happens again, replace the 12V device.
The battery in the Instant Power won't hold a charge.	The battery is bad (will not accept a charge).	Have the battery checked.

BEFORE RETURNING FOR REPAIRS

If these solutions do not eliminate the problem, or for more information about troubleshooting, contact customer service for assistance:

services@schumacherelectric.com
www.batterychargers.com

or call 1-800-621-5485
Monday-Friday 7:00AM to 5:00PM CST

For **REPAIR OR RETURN**, contact Customer Service at 1-800-621-5485. **DO NOT SHIP UNIT** until you receive a **RETURN MERCHANDISE AUTHORIZATION (RMA)** number from Customer Service at Schumacher Electric Corporation.

SPECIFICATIONS

Internal battery type	Maintenance-free AGM lead-acid
Nominal voltage	12V DC
DC power outlet (max. continuous load)	15A (both outlets combined)
Built-in work light (non-replaceable)	3 white LEDs
Jumper cables	4-gauge AWG, 24 Inches
Dimensions (H x W x D)	12 H x 11.5 x 10.5 Inches
Weight	23.9 lbs. (10.84 kg)

AC Power Specifications

Maximum continuous power	200 Watts
Surge capacity (peak power)	400 Watts
No load current draw	<0.4 Amps
Wave form	Modified sine wave
Input voltage range	10.5 - 15.5V DC
AC outlets	(2) 120V AC 3-prong NEMA 5-15

REPLACEMENT PARTS/ACCESSORIES

Air compressor accessory kit (3 hose adapters).....0099000599
Inflator accessory kit: (inflator/deflator hose, unit end and 3 hose adapters) 0099000598
Male-to-male accessory cable.....94500109
SPUSB 2.0 Amp dual USB 12V plug.....94500750

LIMITED WARRANTY

WARRANTY NOT VALID IN MEXICO.

SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, MAKES THIS LIMITED WARRANTY TO THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER OF THIS PRODUCT. THIS LIMITED WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE OR ASSIGNABLE.

Schumacher Electric Corporation (the "Manufacturer") warrants this Instant Power for one (1) year and the internal battery for ninety (90) days from the date of purchase at retail against defective material or workmanship that may occur under normal use and care. If your unit is not free from defective material or workmanship, Manufacturer's obligation under this warranty is solely to repair or replace your product, with a new or reconditioned unit, at the option of the Manufacturer. It is the obligation of the purchaser to forward the unit, along with proof of purchase and mailing charges prepaid to the Manufacturer or its authorized representatives in order for repair or replacement to occur.

Manufacturer does not provide any warranty for any accessories used with this product that are not manufactured by Schumacher Electric Corporation and approved for use with this product. This Limited Warranty is void if the product is misused, subjected to careless handling, repaired, or modified by anyone other than Manufacturer or if this unit is resold through an unauthorized retailer.

Manufacturer makes no other warranties, including, but not limited to, express, implied or statutory warranties, including without limitation, any implied warranty of merchantability or implied warranty of fitness for a particular purpose. Further, Manufacturer shall not be liable for any incidental, special or consequential damage claims incurred by purchasers, users or others associated with this product, including, but not limited to, lost profits, revenues, anticipated sales, business opportunities, goodwill, business interruption and any other injury or damage. Any and all such warranties, other than the limited warranty included herein, are hereby expressly disclaimed and excluded. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or length of implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and it is possible you may have other rights which vary from this warranty.

THIS LIMITED WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS LIMITED WARRANTY AND THE MANUFACTURER NEITHER ASSUMES OR AUTHORIZES ANYONE TO ASSUME OR MAKE ANY OTHER OBLIGATION TOWARDS THE PRODUCT OTHER THAN THIS WARRANTY.

Schumacher® and the Schumacher Logo are registered trademarks of Schumacher Electric Corporation.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA – RIESGO DE GASES EXPLOSIVOS

TRABAJAR CERCA DE UNA BATERÍA DE PLOMO-ÁCIDO ES PELIGROSO. LAS BATERÍAS GENERAN GASES EXPLOSIVOS DURANTE SU FUNCIONAMIENTO NORMAL. ES IMPORTANTE QUE SIGA LAS INSTRUCCIONES CADA VEZ QUE UTILICE EL INSTANT POWER.

Para disminuir el riesgo de explosión de la batería, siga estas instrucciones, al igual que las recomendaciones publicadas por el fabricante de la batería y de cualquier equipo que se utilizará cerca de la batería. Verifique las señales de advertencia que se hayan colocado en estos productos y en el motor.

ADVERTENCIA: Conforme a la Propuesta 65 de California, este producto contiene químicos de los cuales en el Estado de California se tiene conocimiento que provocan cáncer y malformaciones congénitas u otras lesiones reproductivas. Lávese las manos después de usar.

- Manténgase alejado de los niños.
- No desarme el Instant Power; hágalo revisar por una persona capacitada que efectúe reparaciones cuando necesite servicio de mantenimiento o una reparación. Volver a ensamblar el Instant Power en forma incorrecta puede provocar riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No utilice el Instant Power para pasar corriente a un vehículo mientras se carga la batería interna.
- No recargue el Instant Power con una extensión dañada.
- El Instant Power se calienta durante la carga y debe tener una ventilación adecuada.
- No coloque el Instant Power sobre materiales inflamables como alfombras, tapicería, papel, cartón, etc.
- Coloque el Instant Power tan lejos de la batería que se está cargando como los cables lo permitan.
- No exponga el Instant Power a la lluvia o la nieve.
- Nunca coloque el Instant Power directamente sobre la batería que se está cargando.
- Para evitar la formación de arcos eléctricos, nunca permita que las pinzas se toquen entre sí o estén en contacto con la misma pieza de metal.
- El uso de un accesorio no recomendado ni vendido por Schumacher® Electric Corporation puede ocasionar daños en la unidad o lesiones corporales.
- Nunca opere el Instant Power si está dañado.
- Si otra persona usa el Instant Power, asegúrese de que esté bien informada sobre cómo usarlo de manera segura y además, de que haya leído y comprendido las instrucciones de funcionamiento.
- El Instant Power NO está diseñado para ser instalado como reemplazo de la batería del vehículo.
- Utilícelo SOLO en vehículos, barcos y tractores de jardín alimentados con un sistema de batería de 12 V CC.
- Si el motor no arranca luego de realizar el número recomendado de intentos, desconecte y verifique la unidad en busca de otros problemas.
- Utilice el Instant Power para recargar baterías de plomo-ácido solamente. No lo utilice para cargar las baterías de celdas secas que habitualmente se colocan en los aparatos domésticos.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PERSONAL

- Use protección completa para los ojos y ropa protectora cuando trabaje cerca de baterías de plomo-ácido. Siempre cuente con la presencia de otra persona para obtener ayuda.
- Tenga a la mano bastante agua fresca, jabón y bicarbonato de sodio en caso de que el ácido de la batería entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lave inmediatamente con agua y jabón y busque atención médica.
- Si el ácido de la batería entra en contacto con los ojos, enjuague inmediatamente durante 10 minutos como mínimo y busque atención médica.
- Neutralice el ácido derramado abundantemente con bicarbonato de sodio antes de intentar limpiarlo.
- Retire todos los objetos metálicos de su cuerpo (anillos, pulseras, collares y relojes).

Una batería puede producir una corriente de cortocircuito lo suficientemente alta como para soldar un anillo al metal, lo que ocasionaría una quemadura grave.

- NUNCA fume o permita la presencia de chispas o llamas en la proximidad de una batería o motor.

CARACTERÍSTICAS

1. Medidor del compresor
2. Interruptor del compresor/inflador
3. Puerto para inflar
4. Puerto para desinflar
5. Salidas de corriente continua de 12 Volt
6. Puerto USB
7. Fuente de poder USB, con interruptor de apagado/encendido
8. Pantalla digital
9. Luz integrada para laborar
10. Botón de la pantalla
11. Interruptor de encendido/apagado de la luz para laborar
12. Interruptor de encendido/apagado del inversor
13. Salidas de corriente alterna de 120 Volt
14. Puerto del cargador
15. Manguera del compresor
16. Pinzas para batería
17. Adaptadores
18. Manguera inflador

PARA CARGAR LA BATERIA INTERNA DE LA FUENTE DEL INSTANT POWER

IMPORTANTE: CARGUE LA UNIDAD INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE ADQUIRIRLA, AL TÉRMINO DE CADA USO Y CADA 30 DÍAS PARA MANTENER LA BATERÍA INTERNA DEL INSTANT POWER COMPLETAMENTE CARGADA Y PROLONGARÁ SU VIDA ÚTIL.

COMPROBACIÓN DEL NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA INTERNA

Compruebe el nivel de carga de la batería interna presionando el botón de la carátula. El indicador digital demostrará el porcentaje de carga. Cargue la batería interna si la carátula muestra carga por debajo del 100%.

NOTA: El porcentaje de carga de la batería interna es más confinable si el Instant Power ha sido desconectada de todos los accesorios y conexiones por unas horas.

LA CARGA DE LA BATERÍA INTERNA

Para cargar la batería interna del Instant Power, utilice un cable de extensión (no incluido).

NOTA: Al utilizar una extensión inadecuada, se corre el riesgo de ocasionar un incendio o descargas eléctricas.

1. Para cargar, conecte un cable de extensión en el puerto del cargador en la parte posterior del Arrancador Portátil.
2. Conecte el cable de extensión en un tomacorriente eléctrico de 120 VCA. Mientras que el Arrancador Portátil está conectado a una toma de CA, la luz LED VERDE en la parte posterior de la unidad se mantendrá encendida.
3. Monitorear el progreso de la carga pulsando el botón de pantalla en la parte frontal de la unidad. Cuando la batería

interna está completamente cargada, la pantalla mostrará 100. Para una carga completa se puede tardar hasta 72 horas. Entonces, el Arrancador Portátil estará listo para usar.

4. Cuando está completamente cargada, el cargador se fijará automáticamente en modo de mantenimiento y mantendrá la batería a plena carga sin dañarla.
5. Cargue el Arrancador Portátil tan pronto como sea posible después de cada uso.

CÓMO CARGAR LA BATERÍA INTERNA CON EL VEHÍCULO EN MARCHA

También puede cargar la batería interna durante la conducción, utilizando un cable de carga de varón a varón (p/n 94500109 – no incluido).

IMPORTANTE: NO CARGAR LA BATERÍA INTERNA POR MÁS DE 30 MINUTOS, NI DEJAR LA BATERÍA SIN SUPERVISIÓN. PODRÍA EXPLOTAR Y OCASIONAR DAÑOS MATERIALES O LESIONES CORPORALES.

1. Asegúrese de que el vehículo esté en marcha.
2. Inserte un extremo del cable auxiliar en la toma de corriente de 12V CC.
3. Inserte el otro extremo del cable auxiliar en el enchufe auxiliar del vehículo (encendedor).

NOTA: La luz **LED VERDE** no opera durante este método de carga. Al utilizar este método para cargar la batería, se anula el modo de mantenimiento y la batería podría sobrecargarse.

4. Para supervisar el progreso de la carga, presione el botón de la pantalla en la parte frontal de la unidad. Cuando la batería esta completamente cargada, primero desconecte el cable auxiliar del Instant Power y luego, de la toma del encendedor del vehículo.

NOTA: Desconectar completamente el cable del cargador cuando el motor no está funcionando.

CÓMO UTILIZAR EL INSTANT POWER

IMPORTANTE: Utilización de la función arranque del motor sin una batería instalada en el vehículo dañará el sistema eléctrico del vehículo.

1. APAGUE el motor.
2. Ponga los cables de CD lejos de las aspas del ventilador, bandas, poleas u otras partes móviles.
3. En los vehículos con carga negativa a tierra (como en la mayoría de los vehículos), conecte la pinza con el polo POSITIVO (ROJO) del Instant Power al borne POSITIVO (POS, P, +) de la batería. A continuación, conecte la pinza con el polo NEGATIVO (NEGRO) al chasis del vehículo o al bloque del motor, lejos de la batería.
4. En los vehículos con carga positiva a tierra, conecte la pinza con el polo NEGATIVO (NEGRO) del Instant Power al borne NEGATIVO (NEG, N, -) de la batería. A continuación, conecte la pinza con el polo POSITIVO (ROJO) al chasis del vehículo o al bloque del motor, lejos de la batería.
5. Coloque el interruptor en la posición de Encendido (ON). **NOTA:** Cuando está conectada al vehículo, mostrará el voltaje de la batería del vehículo. Cuando está conectada y en la posición encendido, exhibirá el voltaje igualado entre la batería del vehículo y la batería interna
6. Accione el encendido del motor durante no más de 8 segundos. Si el motor no enciende, espere 2 minutos antes de arrancar de nuevo.
7. Una vez que haya arrancado el motor, coloque el interruptor en la posición de Apagado (OFF) y retire el Instant Power de la batería.
8. Cargue el Instant Power.

EL USO DE PUERTO USB

El puerto USB provee poco más de 2A por 5V de CD.

1. Asegúrese que las pinzas estén fijas en el compartimiento.
2. Encienda el Instant Power (ON).
3. Conecte su aparato en el puerto USB.
4. Cuando termine de usar el puerto USB, coloque el interruptor en la posición de Apagado (OFF).
5. Cargue el Instant Power.

CÓMO UTILIZAR LA LUZ DE TRABAJO

La luz de trabajo se controla mediante un interruptor deslizante de Encendido/ Apagado (ON/OFF) situado en la parte frontal del Instant Power. Asegúrese de que la lámpara esté apagada (OFF) cuando la unidad se esté recargando o permanezca almacenada.

Coloque el Instant Power sobre una superficie plana cerca del área de trabajo.

Asegúrese que las pinzas estén fijas en el compartimiento.

PARA HACER FUNCIONAR UN APARATO DE 12V DE CD:

El Instant Power es una fuente de poder para cualquier accesorio de 12V de corriente directa que estén equipados con enchufe de 12V. Utilícelo durante apagones, pesca o días de campo.

NOTA: no encienda un dispositivo de 12V mientras se esté cargando la batería interna del Instant Power.

1. Asegúrese de que el dispositivo que desea cargar esté apagado (OFF) antes de insertar el enchufe auxiliar de 12V CC en la toma auxiliar de 12V CC.
2. Abra la tapa protectora de la toma de alimentación de CC del Instant Power.
3. Conecte el dispositivo de 12V CC a la toma de alimentación de CC y enciéndalo (si es necesario).
4. Cuando haya terminado de cargarse, apague el dispositivo de CC (si es necesario) y desenchúfelo de la toma de alimentación de CC.

PRECAUCIÓN: no utilice el Instant Power en aparatos que consuman más de 15A de CC.

NOTA: si hace funcionar un dispositivo de 12 V CC durante mucho tiempo con el Instant Power, la batería se agotará por completo. Recargue el Instant Power inmediatamente después de desconectar los dispositivos de 12V CC.

USO DEL COMPRESOR DE AIRE

ADVERTENCIA. Antes de usar el compresor, lea las instrucciones del objeto a inflar. Evite sobre inflar, no exceda la presión de aire recomendado por el fabricante. Durante el uso, no desatienda el compresor.

NOTA: Sujetadores se proporcionan para un almacenamiento conveniente de la manguera del compresor de aire. Enrolle la manguera del compresor alrededor de los sujetadores cuando no se esté utilizando.

1. Retire la manguera del compresor de aire de los sujetadores de almacenamiento.
2. Conecte el adaptador al pivote de la válvula y cierre el fijador. Si es necesario, utilice uno de los adaptadores adicionales.
3. Encienda el interruptor del compresor y comience a inflar a la presión deseada o lleno total.
4. Cuando alcance la presión deseada, apague el interruptor del compresor fijándolo en la posición OFF (apagado), abra el fijador y retire el conector del pivote de la válvula.
5. Deje que la unidad se enfríe.
6. Cargue la unidad nuevamente antes de guardarla.

NOTA: El compresor de aire tiene una capacidad de Máxima 150 PSI.

USO DEL INFLADOR

RIESGO DE EXPLOSIÓN.

Lea las instrucciones del producto que va a ser inflado antes de usar el inflador. Evite sobre inflar, que el aire no exceda lo recomendado por el productor. Nunca deje el compresor de aire sin atender mientras lo usa.

1. Asegúrese que las pinzas estén fijas en el compartimiento.
2. Fije la manguera corrugada con el adaptador de la salida del inflador de alto-flujo colocada cerca del inflador en la parte de atrás del Instant Power.
3. El adaptador principal para la manguera corrugada adjunto puede adaptarse a 4 diferentes medidas. En caso de necesitar otra medida diferente de adaptador se puede conectar al final del adaptador principal.
4. Inserte el adaptador en el producto que va a ser inflado.
5. Presione el selector del compresor/inflador a la posición INFLATOR (inflador) y comience a inflar.
6. Cuando el artículo es inflado al nivel deseado, presione el selector a la posición OFF (apagado) y quite el adaptador.

Tiempo estimado para inflar

Neumáticos para vehículos de 13 a 16"	6 a 24 minutos
Llantas para bicicleta	1 a 3 minutos
Balones deportivos	30 segundos

Estos valores son aproximados. Utilice el medidor del compresor de aire para asegurarse de que se ha alcanzado el nivel de presión adecuado. No infle en exceso.

USO DEL DESINFLADOR

1. Asegúrese que las pinzas estén fijas en el compartimiento.
2. Fije la manguera corrugada con la punta del adaptador de la salida del desinflador de alto-flujo colocada justamente en el lado del Instant Power.
3. El adaptador principal fijado a la manguera corrugada puede adaptarse a 4 diferentes medidas. En caso de necesitar otra medida diferente de adaptador se puede conectar al final del adaptador principal.
4. Inserte el adaptador en el producto que va a ser desinflado.
5. Presione el selector del compresor/inflador a la posición INFLATOR (inflador) y desinfle el producto.
6. Cuando el artículo sea desinflado al nivel deseado, presione el selector a la posición OFF (apagado) y quite el adaptador.

ANTES DE USAR EL INVERSOR

Instrucciones importantes de seguridad:

1. Mantenga el Instant Power bien ventilada para que disperse el calor generado mientras se usa. Asegúrese de que haya suficiente espacio alrededor y hacia arriba para que los ventiladores del Instant Power no tengan obstrucción.

2. También verifique que no exista fuego o ropa alrededor del Instant Powe.

3. Mantenga el Instant Power en lugar seco.

4. NO permita que el Instant Power entre en contacto con lluvia o humedad.

5. NO opere el Instant Power si la superficie donde está montada o cualquier otra superficie se encuentra mojada. El agua o cualquier otro líquido conducen electricidad, y esto podría conducir a provocar serios daños y hasta la muerte.

6. No coloque el Instant Power cerca de calentadores, radiadores u otra fuente de calor.

7. Tampoco exponga el Instant Power a los rayos directos del sol. Las temperaturas ideales para la operación del Instant Power oscila entre los 50° y 80°F.

8. No use el inversor cerca del compartimiento del motor donde gases o humos se acumulan.

9. De ningún modo modifique las salidas de Corriente Alterna CA.

USO DEL INVERSOR

Es de suma importancia saber la carga continua en vatios del aparato que desea usar con el inversor. El Instant Power debe ser usada con aparatos que operados en 200 vatios o menos. Si los vatios no están marcados en el aparato use sólo aparatos que usen menos de 1,7 amperes de Corriente Alterna CA.

Aparatos como televisiones, ventiladores o motores eléctricos requieren energía adicional para encender (comúnmente conocido como arranque o máxima energía).El Instant Power podría suplementar u operar en vatios; de cualquier forma aún los aparatos clasificados por debajo de los 200 vatios pueden exceder de la capacidad del inversor y lo apaga automáticamente por sobrecarga.

No use el inversor con un producto que absorbe más vatios de los que el inversor puede proveer, esto podría dañar el inversor y el producto.

Asegúrese que el aparato que sea usado sea compatible con las ondas senoidales del inversor.

ATENCIÓN: Realice siempre una prueba para asegurar que el inversor opere un equipo o un aparato.

En caso de sobre carga, el mismo inversor está diseñado para apagarse automáticamente. Este rasgo de seguridad previene daño alguno al Inversor mientras se pone a prueba el aparato a un promedio de 200 vatios.

Si re requiere operar dos aparatos, hágase la operación de uno por uno, para evitar sobrecarga al inversor y perder energía. La absorción de cada uno de los aparatos no debe exceder la capacidad de salida de vatios en una Operación Continua.

IMPORTANTE: Si usted esta usando el Inversor de energía para operar cualquier tipo de cargador de batería, monitoree la temperatura del cargador de baterías por aproximadamente 10 minutos. Si el cargador de baterías se pone anormalmente caliente, desconéctelo del Inversor inmediatamente.

Usted puede utilizar una extensión del inversor al aparato sin disminuir la carga generada por el inversor. Para mejores resultados de operación, el cable de extensión debe ser de 16 AWG (1,31 mm^2) o de más intensidad pero, que no exeda de 50 pies (15 metros).

IMPORTANTE: Este inversor utiliza una forma de onda, que no es exactamente lo mismo que acompañada de energía eléctrica. Para los siguientes dispositivos, le recomendamos factiblemente que tenga cuidado y revise el manual del dispositivo para asegurarse de que es compatible con la forma de onda modificada:

1. Fuentes energía de en forma de conmutador

2. Líneas de corriente eléctrica

3. Transformadores clase2

4. Condensadores de capacidad

5. Motores ligeros.

6. Motores de ventilador

7. Hornos de microondas

8. Lámparas flourescentes y de alta intensidad (con balastra)

9. Cargadores de Baterías sin tranformador

Uso del inversor con cualquiera de estos dispositivos puede hacer que el dispositivo funcione más caliente o sobrecalentamiento.

OPERANDO CON UN APARATO DE 120V DE CORRIENTE ALTERNA

1. Asegúrese que las pinzas estén fijas en el compartimiento.

2. Primeramente, abrir la cubierta de salida de corriente CA en el panel del frente del Instant Power.

3. Asegúrese de que el aparato de 120V a ser operado este APAGADO (OFF).

4. Conecte el aparato de 120V en la salida de corriente CA, y gire el interruptor del inversor a la posición ENCENDIDO. **NOTA:** Cuando el inversor se enciende, entonces mostrará el voltaje total usado por el aparato que operado por el inversor.
5. Enciende el aparato de 120V.
6. Si el aparato no funciona adecuadamente al momento de conectarlo al inversor, presione el botón ON, OFF, y ON una y otra vez consecutivamente. Si este proceso no tiene éxito, quiere decir que el Inversor no tiene la capacidad requerida para operar el aparato deseado.
7. Cargue Fuente de Poder tan pronto sea posible después de cada uso.

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.

Una operación incorrecta de su inversor podría resultar en daños y lesiones personales. La salida del inversor es de 110V de CA y podría electrocutar o dañar de la misma forma que un tomacorriente doméstico de pared. NOTA: La cantidad máxima de carga es de 200 vatios. No use el inversor con un producto que absorba más de 200 vatios, porque podría causar daño al inversor y al producto.

MANTENIMIENTO Y CUIDADO

- Limpie las pinzas y la carcasa de la unidad cada vez que termine de usarla.
- Recargue la unidad una vez al mes, cuando no esté en uso.
- Guarde las pinzas en sus postes de apoyo para asegurarse de que no entren en contacto con alguna superficie metálica.
- Nunca descargue completamente la batería interna.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La fuente de poder no arranca mi auto.	El Interruptor de la fuente de Poder/USB no esta ENCENDIDO.	Encienda el interruptor de la fuente de poder/USB.
	Las pinzas no hacen buena conexión a la batería.	Asegúrese de que existe buena conexión a la batería y la carrocería. También que los puntos de las conexiones estén limpios. Gire las pinzas para una conexión efectiva.
	La batería de la fuente de poder no está cargada.	Compruebe el estado de carga de la batería presionando el botón en el de Instant Power™ Vea la sección de los INDICADORES DE FUNCION DIGITALTIONS de este manual.
	La batería del vehículo esta defectuosa.	Haga un chequeo de la batería.
La fuente de poder no pone a funcionar mi aparato de 12V.	El aparato de 12V no enciende.	Allumez le 12V la machine. Encienda el aparato de 12V.
	La batería de la fuente de poder no está cargada.	Compruebe el estado de carga de la batería presionando el botón en el de Instant Power. Vea la sección de los INDICADORES DE FUNCION DIGITALTIONS de este manual.
	El aparato de 12V absorbe más de 15A, o tiene un corto circuito.	Desconecte el aparato de 12V. El interruptor interno se autoprogramará después de uno o dos minutes. Si sucede lo mismo, reemplace el aparato de 12V.
La batería de la fuente de poder no retiene la carga.	La batería está en malas condiciones (No recibirá carga).	Haga un chequeo de la batería.

ANTES DE DEVOLVER A REPARACIONES

Si estas soluciones no eliminan el problema o si desea obtener más información sobre la solución de problemas, póngase en contacto con el departamento de servicio al cliente para recibir asistencia:

services@schumacherelectric.com
www.batterychargers.com
o llame 1-800-621-5485
Lunes-viernes 7:00AM to 5:00PM CST

Para **REPARACIÓN O DEVOLUCIÓN**, comuníquese con Servicios al Cliente al 1-800-621-5485. **NO ENVÍE LA UNIDAD** hasta que usted reciba **AUTORIZACIÓN DE DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA (RMA)** de Servicios al Cliente de Schumacher Electric Corporation.

ESPECIFICACIONES

De Tipo interno AGM	Batería AGM de Acido-plomo, sin necesidad de mantenimiento
El voltaje nominal	De 12V de CC
Salida de Corriente Contínua (Máxima Carga)	15A (ambos enchufes combinados)
Luz incorporada (reemplazable)	tres LEDs blanco
Cables de arranque	AWG, de Calibre 4 y 24 pulgadas
Dimensiones (H x W x D)	de 12 de alto x 11.5 Ancho x 10.5 profundo (pulgadas)
Peso del Producto	M 23,9 libras (10,84 kg)

Especificaciones de energía en CA

Energía continua máxima	200 Watts
Capacidad de la oleada (energía máxima)	400 Watts
Corriente no obtenida	<0,4 Amperes
Forma de onda	Modificó la onda senoidal
Nivel de entrada de voltaje	10,5-15,5V CC
Salida de Tomacorriente	De dos polos de 120V de CA a tierra NEMA 5-15

REPUESTOS/ACCESORIOS

Juego de accesorios del compresor de aire (3 adaptadores de manguera) 0099000599

Juego de accesorios del inflador: (Manguera para inflador/desinflador al extremo de la unidad y 3 adaptadores para la manguera) 0099000598

Cable accesorio macho a macho 94500109

SPUSB enchufe 12V 2,0 Amp dual USB 94500750

GARANTÍA LIMITADA

GARANTIA LIMITADA NO VALIDA EN MEXICO.

SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, REALIZA LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA AL COMPRADOR MINORISTA ORIGINAL DE ESTE PRODUCTO. LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA NO PUEDE TRANSFERIRSE NI CEDERSE.

Schumacher Electric Corporation (el "Fabricante") otorga garantía por esta unidad por un (1) año y la batería interna por noventa (90) días contados a partir de la fecha de compra, contra cualquier material defectuoso o de mano de obra de la unidad que pudieran surgir durante su uso y bajo cuidado normal. Si su unidad cuenta con material defectuoso o defectos de mano de obra, la obligación de los Fabricantes, conforme a la presente garantía, será simplemente reparar o sustituir el producto por uno nuevo o por una unidad reparada, a elección del fabricante. Es la obligación del comprador enviar la unidad con comprobante de compra y los gastos de envío prepagos al Fabricante o a sus representantes autorizados para que estos reparen o reemplacen el producto.

El Fabricante no presta garantía por lo accesorios utilizados con este producto que no sean los fabricados por Schumacher Electric Corporation y que no estén aprobados para su uso con este producto. La presente Garantía Limitada será nula si el producto se utiliza en forma errónea, se trata de manera inadecuada, es reparado o modificado por personas que nos sean el Fabricante o si esta unidad es revendida a través de un vendedor minorista no autorizado.

El Fabricante no realiza ninguna otra garantía, incluidas, a título enunciativo, las garantías expresas, implícitas o legales, incluidas, a modo de ejemplo, las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación a un fin específico. Asimismo, el Fabricante no será responsable ante reclamos por daños accidentales, especiales ni directos en los que incurran los compradores, usuarios u otras personas asociadas al producto, incluidas, a título enunciativo, los ingresos y ganancias no percibidas, ventas anticipadas, oportunidades comerciales, el buen nombre, la interrupción de la actividad comercial o cualquier otro daño que haya provocado. Todas las garantías, excepto la garantía limitada incluida en el presente, por medio de la presente, quedan expresamente anuladas y excluidas. Algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de los daños accidentales ni directos o el plazo de garantía implícita, por lo que las limitaciones o exclusiones mencionadas anteriormente podrían no corresponder con su caso. La presente garantía le otorga derechos legales específicos y es probable que usted cuente con otros derechos que podrían diferir de los incluidos en la presente garantía.

LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA ES LA ÚNICA GARANTÍA LIMITADA EXPRESA Y EL FABRICANTE NO ASUME NI AUTORIZA A NADIE A ASUMIR O A ADQUIRIR NINGUNA OTRA OBLIGACIÓN RESPECTO DEL PRODUCTO QUE NO SEA LA PRESENTE GARANTÍA.

Schumacher® y el logo Schumacher son maracas registradas
de Schumacher Electric Corporation.

WARRANTY CARD / TARJETA DE GARANTÍA

SAVE ON POSTAGE! ACTIVATE YOUR WARRANTY ONLINE – THE QUICK AND EASY WAY!
Go to www.batterychargers.com to register your product online.

Schumacher® ELECTRIC

1 YEAR LIMITED
WARRANTY PROGRAM
REGISTRATION

MODEL: _____ **DESCRIPTION:** _____

This is the only express limited warranty, and the manufacturer neither assumes nor authorizes anyone to assume or make any other obligation. There is no other warranty, other than what is described in the product owner's manual.

The warranty card should be submitted within 30 days of purchase. The customer must keep the ORIGINAL receipt because it will be required for any warranty claims. This warranty is not transferable. Send warranty card only.

DO NOT SEND UNIT TO THIS ADDRESS FOR REPAIR.

Mail this card to: **Schumacher Electric Corporation**
801 Business Center Drive
Mount Prospect, IL 60056-2179

Name _____

Street Address _____

City _____ State _____ Zip Code _____

Phone _____ Email _____

Store Name Where Purchased _____ Date of Purchase _____

Store Location _____ UPC Number _____

Serial Number _____ (SEE PRODUCT)

*For faster warranty activation, go to **www.batterychargers.com** to register your product online.*

¡AHORRE EN EL ENVÍO! ¡ACTIVE SU GARANTÍA EN LÍNEA-LA FORMA MAS RÁPIDA Y FÁCIL!
Visite nuestra página en www.batterychargers.com para registrar su producto en línea.

Schumacher® ELECTRIC

PROGRAMA DE REGISTRO
DE 1-AÑO DE GARANTÍA
LIMITADA

MODELO: _____ **DESCRIPTIÓN:** _____

Esta es la única garantía limitada expresa, y el productor no autoriza ni otorga a alguien a realizar alguna otra obligación. No existe ninguna otra garantía más que la descrita en el manual del dueño.

La tarjeta de garantía debe enviarse durante los primeros 30 días después de la compra. El cliente debe mantener el recibo de compra ORIGINAL como comprobante, el cual le otorga todo derecho a cualquier reclamo de garantía. Esta garantía no es transferible. Envie tarjeta de garantía solamente.

NO ENVÍE LA UNIDAD A ESTA DIRECCIÓN PARA SU REPARACIÓN.

Enviar esta tarjeta a: **Schumacher Electric Corporation**
801 Business Center Drive
Mount Prospect, IL 60056-2179

Nombre _____

Dirección _____

Ciudad _____ Estado _____ C.P. _____

Tel: _____ Correo electrónico _____

Nombre de la Tienda donde se Compró _____ Fecha de compra _____

Localización de la Tienda _____ Numero de Serie _____

Código de barras _____ (CONSULTE EL PRODUCTO)

*Para una activación más rápida, visite nuestra página de internet en **www.batterychargers.com***